

WO 2005/052265 A1



EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

(57) Zusammenfassung: Offenbart ist eine hydraulische Steueranordnung für ein mobiles Arbeitsgerät, insbesondere für einen Rad- oder Baggerlader, bei dem eine Schaufel (4) an einen Ausleger (2) angelenkt ist. Die Winkellage der Schaufel lässt sich über eine Ausrichtsteuereinrichtung während einer Verschwenkung des Auslegers mit Bezug zu den Achsen des Arbeitsgerätes konstant halten. Erfindungsgemäss ist die Ausrichtsteuereinrichtung derart ausgebildet, dass bei einer Änderung einer voreingestellten Winkellage über ein Vorsteuergerät (30) ein Steuersignal (X, Y) generiert wird, über das eine Schaufelsteuereinheit (18) derart ansteuerbar ist, dass die Schaufel wieder in ihre vorbestimmte Winkellage zurückgefahren wird.